

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-295580

(43)公開日 平成10年(1998)11月10日

(51)Int.Cl.<sup>6</sup>

A 4 7 K 7/00

識別記号

F I

A 4 7 K 7/00

Z

審査請求 未請求 請求項の数2 書面 (全 3 頁)

(21)出願番号 特願平9-140806

(22)出願日 平成9年(1997)4月24日

(71)出願人 597075465

木村 晴子

東京都大田区北馬込1丁目27号20番地 恒  
陽馬込マンション714号

(72)発明者 木村 晴子

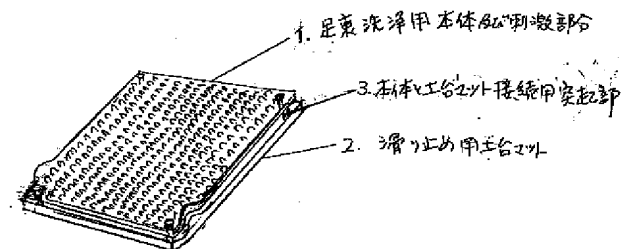
東京都大田区北馬込1丁目27号20番地恒陽  
馬込マンション714号

(54)【発明の名称】 浴室専用の足裏洗浄コンパクト器具

(57)【要約】

【課題】 手軽に入浴及びシャワー時に足裏を洗浄しかつ心地よい刺激を得られる方法を摸索した。

【解決手段】 足裏洗浄のための各素材から成る本体（足裏洗浄部分）とそれを使用しやすくするための滑り止めとなるゴムや樹脂などでできたマット状の土台部分からなり、この上に立ち又は足を乗せ足裏を擦り合わせることにより手軽に清潔にし、刺激することができる。本発明はまた本体（足裏洗浄部分）と土台部分を切り離し本体（足裏洗浄部分）のみの使用も可能である。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 浴室内での入浴及びシャワー時に足を乗せ又は上に立ち、足を動かすなどして本発明の本体表面の素材部分と足裏を摺り合わせることで足裏を洗浄する携帯可能な器具。

【請求項2】 請求項1の形状を一部盛り上げるなどして突部を作り足裏指の付け根や踵を洗浄しやすくし且つ足裏の刺激に役立てる。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は浴室内での足裏洗浄が日常生活の中で手軽に出来ることを特徴とするものである。

## 【0002】

【従来の技術】従来は入浴及びシャワー時に足を洗う際、手にタオル又はブラシ等を持ち足を上げるなど無理な体勢をとるか座るなどして洗っていたため容易ではなかった。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】このように無理な体勢と腕への負担を強いられる作業を、シャワーを使いながら又は身体を洗いながら立ったまま同時に足裏を洗浄することを可能にするものである。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】本発明は、浴室内に設置することにより入浴又はシャワー時にこの器具の上に足を載せるか、立つかしてその足を動かし、本発明の本体の表面素材部分に足裏を摺り合わせることで足裏洗浄を手軽に実行することを可能にする。構造は足裏を洗浄し且つ適度に刺激することが出来る本体とその本体が滑らないようにするとともに、よりしっかりと固定するためのマット状の滑り止め部分からなり、脱着可能で本体のみにても使用可能なものである。なお滑り止め用のマット状部分には水はけ用の穴をその強度を阻害しないよう考慮し数カ所あけておく。また、本体にも素材によっては穴又は箕の子状の形状にするなど水はけ用の処理を施しておく。本発明の本体の素材としては、ナイロン、樹脂、豚毛、綿、麻、絹など足裏洗浄及び刺激に適したものを用い、足裏洗浄と刺激に適した形状にする。滑り止め用のマットにはゴム、樹脂など浴室での使用に

耐えかつ滑り止め効果を持つ素材を使用する。請求項2では滑り止め用マットの一部に盛り上がり部分を設け、その上に本体である足裏洗浄用素材部分を接着する事により、より細かな足指の間や踵の側面などの洗浄を容易にし、足裏への刺激を一層促進する効果を生むものである。大きさは両足が乗りさらに動かすことの出来る程度のものとし、持ち運びが容易なものにする。更に、本体足裏洗浄用素材部分にも足ツボ刺激部分を作ることにも可能である。尚使用後は、器具を熱いシャワー湯などで手軽に洗い流せ、清潔に保つことが出来る。

## 【0005】

【発明の実施の形態】浴室内に本発明を置きシャワーを浴びながら又は身体を洗いながらその上に立ち本体表面素材部分に足を摺り合わせるか浴槽の縁に座り同様に足を乗せ摺り合わせるなどして使用する。

## 【0006】

【実施例】日常のシャワー、入浴時に洗い場に置いた本発明の上に乗って足を動かしているだけでも手軽に足裏を洗うことが出来、液体石鹸等を使用することによって更に清潔に仕上げる事が出来る。又持ち運びできること、大きさが手頃なことから洋風バスなどの浴槽内に置きシャワーを浴びながら使用することもできる。

## 【0007】

【発明の効果】本発明の継続使用によって、手や腕を煩わせることなく簡便に足裏を洗うことが出来、足裏の清潔を保持出来る。更に足裏を適度に刺激することにより血行促進の効果も大きい。

## 【図面の簡単な説明】

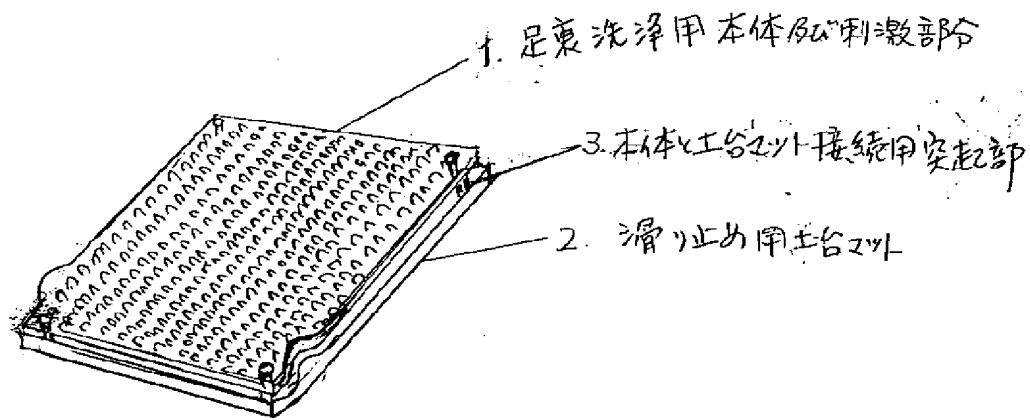
【図1】 本発明斜視図

【図2】 本体（表面部分）と滑り止め用土台マット分離図

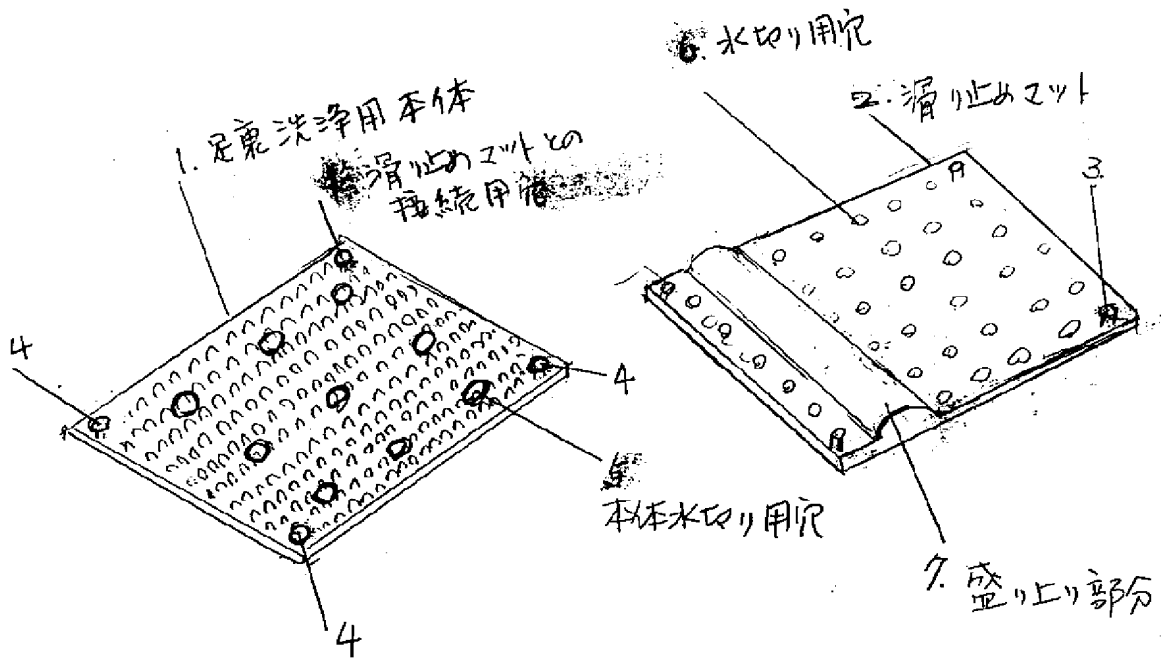
## 【符号の説明】

1. 足裏洗浄用本体及び刺激部分
2. 滑り止め用土台マット
3. 本体と土台マット接続用突起部
4. 滑り止めマットとの接続用の穴
5. 本体水きり用穴
6. 土台マットよう水切り用穴
7. 盛り上がり部分

【図1】



【図2】



**PAT-NO:** JP410295580A  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** JP 10295580 A  
**TITLE:** COMPACT SOLE WASHING  
INSTRUMENT DEDICATED FOR  
BATHROOM  
**PUBN-DATE:** November 10, 1998

**INVENTOR-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
KIMURA, HARUKO	

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
KIMURA HARUKO	N/A

**APPL-NO:** JP09140806  
**APPL-DATE:** April 24, 1997

**INT-CL (IPC):** A47K007/00

**ABSTRACT:**

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a method for easily washing soles at the time of bathing or shower and providing comfortable stimuli.

**SOLUTION:** This compact sole washing instrument is composed of a main body (sole washing part) 1 composed of respective materials for washing soles and anti-skid mat-shaped base part 2 composed of

rubber or resin for easily using that main body and by standing or placing feet on this instrument and rubbing the soles, the soles can be easily cleaned and stimulated. Besides, the main body (sole washing part) 1 and the base part 2 are separated and only the main body (sole washing part) 1 can be used as well.

COPYRIGHT: (C)1998,JPO